

06-04-2018

La UAL organiza un taller sobre el tratamiento del dolor neuropático con parches de capsaicina

La Unidad del Aparato Locomotor (UAL) del Área Sanitaria Norte de Córdoba ha celebrado un taller conjunto con la Unidad de Cirugía sobre el tratamiento del dolor neuropático con parches de capsaicina impartido por la Dra. Inmaculada Herrador Montiel, FEA de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor y Coordinadora de la Unidad de dolores en el Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba.



Este parche está aprobado y recomendado para el tratamiento del dolor neuropático periférico localizado en adultos no diabéticos que sean refractarios o que no toleren los tratamientos convencionales, incluidos los antidepresivos tricíclicos, antiepilépticos y opiáceos.

Su gran ventaja es que con única aplicación de 30 a 60 minutos se consigue un efecto analgésico que dura, de media, 12 semanas. A esto hay que sumarle la

casi ausencia de efectos adversos, pues al ser una aplicación tópica la cantidad que se absorbe y llega al torrente sanguíneo es mínima y no hay riesgo de efectos secundarios sistémicos. No obstante es preciso adoptar una serie de precauciones antes de manipular o administrar este medicamento; uso de guantes de nitrilo, de mascarilla y de gafas de protección, particularmente durante la aplicación y retirada del parche lo que justifica la realización de este taller.

Mecanismo de acción de la capsaicina

La capsaicina actúa directamente sobre los nociceptores, el origen del dolor, en cuya membrana se encuentran los receptores TRPV1, claves en la transmisión y modulación de las señales dolorosas. A altas concentraciones y por vía tópica esta sustancia produce una "regresión" del receptor TRPV1, que se sobreexpresa en situaciones de dolor en las terminaciones nerviosas periféricas, lo que conlleva una desensibilización de los nociceptores. Estudios básicos demuestran que el receptor vuelve a la normalidad pasadas 12 semanas por lo que no hay alteración neurológica y el receptor vuelve a revertir, lo que es una medida de seguridad.